

1. Identificarea substanței/amestecului și a Societații/Intreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Identitatea produsului

Gen-Z Formula 23 Original

Nume alternative

Gen-Z Formula 23 Original

Identificator unic de formulă

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Domeniu de utilizare

Dispersie pigmentară produsă pentru uz exclusiv pentru aplicații de tatuaje permanente. Produsul NU trebuie utilizat în ochi. Produs pentru uz profesional în conformitate cu Regulamentul 1907/2006 Anexa XVII al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Numele companiei

Intenze Product Inc.
215, Rt 17
South Rochelle Park , NJ 07662

Serviciu clienți: Intenze Product Inc.

201 342 4446

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

De urgență

Nr. de Telefon

1 (800) 222-1222 Asociația Americană a Centrelor de Control al Otrăvirii

2. Identificarea pericolelor (factorilor de risc ai produsului)

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform REGULAMENTULUI (UE) 2020/878 de modificare a Regulamentelor UE 2015/830 și (CE) nr. 1907/2006

Nu există categorii GHS aplicabile.

2.2. Elemente pentru etichetă

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Nu există categorii GHS aplicabile.

[Prevenire]:

Fără declarații de prevenire a GHS

[Raspuns]:

Fără declarații de răspuns GHS

[Depozitare]:

Fără declarații de stocare GHS

[Eliminare]:

Fără declarații privind eliminarea GHS

2.3. Alte pericole

Acest produs nu conține substanțele chimice PBT/vPvB.

Acest produs nu conține substanțe chimice care afectează endocrinitatea.

3. Compoziție/informații privind componentii

3.2. Amestecuri

RO-Std header txt sec 2(03/02/11-transl.prov D.Coman)Rem at req RO Auth 31/5/12

| Ingredient/Denumiri chimice | Greutate % | Clasificare conform CE nr. 1272/2008. | Notes |
|---|------------|---------------------------------------|--|
| Aqua Numar CAS: 0007732-18-5 Număr CE 231-791-2 Număr de index: | 25 - 50 | Neclasificat | Factor M acut: 1 Chronic M-Factor: 1 PBT/vPvB=[Nu] |
| CI 77266 Numar CAS: 0001333-86-4 Număr CE 215-609-9 Număr de index: | 10 - 25 | Neclasificat | Factor M acut: 1 Chronic M-Factor: 1 PBT/vPvB=[Nu] |
| Hamamelis virginiana, extract Numar CAS: 0084696-19-5 Număr CE 283-637-9 Număr de index: | 10 - 25 | Neclasificat | PBT/vPvB=[Nu] |
| Glycerine Numar CAS: 0000056-81-5 Număr CE 200-289-5 Număr de index: | 10 - 25 | Neclasificat | PBT/vPvB=[Nu] |
| Ammonium Acrylates Copolymer Numar CAS: Proprietate Număr CE Proprietate Număr de index: Proprietate | 1 - 5 | Neclasificat | PBT/vPvB=[Nu] |
| Etanol Numar CAS: 0000064-17-5 Număr CE 200-578-6 Număr de index: 603-002-00-5 | 1 - 5 | Lichid inflamabil, categoria 2; H225 | PBT/vPvB=[Nu] |

[^] CLP ³¹ Referință nr. CE 1272/2008 1.1.3.1. Note referitoare la identificarea, clasificarea și etichetarea substanțelor (tabelul 3.1).

În conformitate cu paragraful (i) din §1910.1200, identitatea chimică specifică și / sau procentul exact (concentrația) compoziției a fost reținută ca secret comercial.

* PBT / vPvB - PBT-substanță sau vPvB-substanță. < Textele complete ale frazelor sunt prezentate în secțiunea 16.

4. Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

General

În cazul în care aveți îndoieli, sau dacă simptomele persistă, cereți asistență medicală.

Inhalare

Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente.

Transportați pacientul la aer curat și țineți-l la căldură și relaxat. Dacă respirația sa este neregulată sau s-a oprit, faceți respirație artificială. Dacă pacientul este

| | |
|------------------------|---|
| | inconștient, plasați-l în poziție de recuperare și asigurați asistență medicală imediată. Nu administrați nimic pe cale orală. |
| Contact Ocular | A se spala cu apă din abundență, timp de cel puțin 10 minute, ținând pleoapele deschise și cereți asistență medicală. |
| Contact Cutanat | Debarasați-vă de îmbrăcămintea contaminată. Spălați bine pielea cu săpun și apă sau folosiți o substanță de curățare a pielii. Nu folosiți solvenți sau diluanți. |
| Ingestie | Dacă se înghite în mod accidental cereți imediat asistență medicală. Rămâneți liniștiți. NU provocați vomitarea. |

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Prezentare generală Tratați simptomatic Expunerea la concentrații ale vaporilor de solvent provenind de la solvenții din compoziție în exces față de limitele de expunere profesionale, poate duce la efecte dăunătoare sănătății cum ar fi iritarea membranelor mucoaselor și a sistemului respirator și efecte dăunătoare pentru rinichi, ficat și sistemul nervos central. Simptomele includ: durere de cap, greață, amețală, oboseală, slăbiciune musculară, somnolență și în cazuri extreme pierderea cunoștinței.

Contactul repetat sau prelungit cu produsul poate cauza îndepărtarea grăsimii naturale din piele cauzând uscarea, iritarea și posibil dermatita non-alergică de contact. Solvenții pot de asemenea să fie absorbiți prin piele. Stropirea de lichid în ochi poate cauza iritare și inflamare cu posibilă vătămare reversibilă. Vezi secțiunea 2 pentru detalii suplimentare.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Note pentru medic Tratați simptomatic

5. Măsuri de combaterea incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere recomandate; spumă rezistentă la alcool, CO₂, pulbere, apă pulverizată.

Mijloace de stingere inadecvate: Nu utilizați; jet de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Descompunere periculoasă: Nu sunt disponibile date de descompunere periculoase.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Ca și în cazul tuturor incendiilor, purtați un aparat de respirație autonom, cu presiune pozitivă (SCBA), cu o piesă completă pentru față și îmbrăcăminte de protecție. Persoanele fără protecție respiratorie ar trebui să părăsească zona. Purtați SCBA în timpul curățării imediat după incendiu. Fumatul interzis.

Ghidul ERG Nr. ----

6. Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Îmbrăcați echipamentul individual de protecție adecvat (vezi secțiunea 8).

Folosiți bune practici de igienă personală. Spălați-vă pe mâini înainte de a mânca, a bea, a fuma sau a folosi toaleta. Îndepărtați imediat hainele murdare și spălați-le bine înainte de reutilizare.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu permiteți ca pierderile accidentale să intre în canale de scurgere sau în cursuri de apă.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Ventilați zona și evitați să respirați vaporii. Luați măsurile de protecție personală listate în secțiunea 8.

Limitați împrăștierea materialului vărsat, folosind materiale ne-combustibile absorbante cum ar fi nisip, pământ, vermiculită. Depozitați în recipiente închise în afara clădirilor și eliminați conform Regulamentului Deșeurilor. (Vezi secțiunea 13).

Curățați, preferabil cu un detergent. Nu folosiți solvenți.

Nu permiteți ca pierderile accidentale să intre în canale de scurgere sau în cursuri de apă.

În cazul în care canalele de scurgere, canalele colectoare, cursurile de apă sau lacurile sunt contaminate, informați imediat Compania de apă locală. În cazul contaminării râurilor, cursurilor de apă sau lacurilor, Agenția de Protecția Mediului va trebui informată de asemenea.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Consultați secțiunea 1 pentru informații de contact de urgență.

Consultați secțiunea 8 pentru informații despre echipamentul de protecție individuală adecvat.

Consultați secțiunea 13 pentru informații suplimentare privind tratarea deșeurilor.

7. Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Manipulați cu atenție recipientele pentru a evita deteriorarea și vărsarea.

Vezi secțiunea 2 pentru detalii suplimentare. - [Prevenire]:

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Păstrați recipientele bine închise. Depozitați recipientele într-un loc răcoros, ventilat și uscat, ferit de lumina directă a soarelui, surse de căldură, agenți oxidanți puternici și încărcături electrostatice. Containerele trebuie depozitate între 4 - 25 °C (39 - 77 °F).

Materiale incompatibile: Nu există informații disponibile

Vezi secțiunea 2 pentru detalii suplimentare. - [Depozitare]:

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nu există informații disponibile

8. Controlul expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Expunere

| Nr. CAS | Ingredient | Sursă | Valoare |
|--------------|------------|----------|--|
| 0000056-81-5 | Glycerine | OSHA | TWA 15 mg/m3 (total dust) TWA 5 mg/m3 (resp) |
| | | ACGIH | TWA: 3 mg/m3 (respirable) 10 mg/m3 (mist) |
| | | NIOSH | No established RELs |
| | | Național | --- |

| | | | |
|--------------|------------------------------|----------|--|
| 0000064-17-5 | Etanol | OSHA | TWA 1000 ppm (1900 mg/m ³) |
| | | ACGIH | --- |
| | | NIOSH | TWA 1000 ppm (1900 mg/m ³) |
| | | Național | --- |
| 0001333-86-4 | CI 77266 | OSHA | TWA 3.5 mg/m ³ |
| | | ACGIH | TWA: 3 mg/m ³ |
| | | NIOSH | TWA 3.5 mg/m ³ Ca TWA 0.1 mg PAHs/m ³ [in presence of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs)] |
| | | Național | --- |
| Proprietate | Ammonium Acrylates Copolymer | OSHA | --- |
| | | ACGIH | --- |
| | | NIOSH | --- |
| | | Național | --- |

Conține ulei mineral. Limitele de expunere pentru ceața de ulei sunt 5 mg/m³ OSHA PEL și 10 mg/m³ ACGIH.

8.2. Controale ale expunerii

Respirator

În cazul în care muncitorii sunt expuși la concentrații peste limita timpului de expunere, pentru respirație trebuie să folosească aparate adecvate și autorizate în acest sens. Pentru protecție maximă, la pulverizarea acestui produs, se recomandă utilizarea unui filtru de tip combinat cu stratificare multiplă, ca, de exemplu, ABEK1. În spații închise se folosesc masti alimentate cu aer la suprapresiune sau aparate de respirat.

Ochi

Ochelari de protecție

Piele

Se recomandă mănuși de protecție

Controale tehnice

Asigurați ventilație adecvată. În măsura în care este practic, aceasta trebuie realizată prin folosirea ventilației locale de evacuare și a asigurării unei bune extracții generale. Dacă acestea nu sunt suficiente pentru a menține concentrațiile de particule și de vapori sub limitele de expunere profesionale protecție respiratorie adecvată trebuie purtată.

Alte practici de lucru

Folosiți bune practici de igienă personală. Spălați-vă pe mâini înainte de a mânca, a bea, a fuma sau a folosi toaleta. Îndepărtați imediat hainele murdare și spălați-le bine înainte de reutilizare.

Vezi secțiunea 2 pentru detalii suplimentare. - [Prevenire]:

9. Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

aspect

Culoare: Neagră Starea fizică: Lichid

Miros

Characteristic

pragul de acceptare a mirosului

Nu există informații disponibile

pH

Nu există informații disponibile

punctul de topire/punctul de înghețare (°C)

Nu există informații disponibile

punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere (°C)

Nu există informații disponibile

Punct de aprindere

Nu există informații disponibile

viteza de evaporare (Eter = 1)

inflamabilitatea (solid, gaz)

limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie

Nu există informații disponibile

Nu există informații disponibile

Limită Inferioară de Explozie: Nu există informații disponibile**Limită superioară de explozie:** Nu există informații disponibile

presiunea de vapori (Pa)

Densitatea vaporilor

Densitate relativă

Solubilitate în apă

coeficientul de partiție: n-octanol/apă (Log Kow)

temperatura de autoaprindere (°C)

temperatura de descompunere (°C)

vâscozitatea (cSt)

proprietăți oxidante

Proprietăți explozive

Nu există informații disponibile

Nu există informații disponibile

Nu există informații disponibile

Nu există informații disponibile

Nu există informații disponibile

Nu există informații disponibile

Nu există informații disponibile

Nu există informații disponibile

Nu există informații disponibile

Nu există informații disponibile

9.2. Alte informații

VOC (compus organic volatil) < 5 % (w/w)

10. Stabilitate și reactivitate**10.1. Reactivitate**

Polimerizarea periculoasă nu va avea loc.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu există informații disponibile

10.4. Condiții de evitat

Evitați temperaturile ridicate și contactul cu materiale incompatibile

10.5. Materiale incompatibile

Nu există informații disponibile

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu sunt disponibile date de descompunere periculoase.

11. Informații toxicologice**11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
toxicitate acută**

Expunerea la concentrații ale vaporilor de solvent provenind de la solvenții din compoziție în exces față de limitele de expunere profesionale, poate duce la efecte dăunătoare sănătății cum ar fi iritarea membranelor mucoaselor și a sistemului respirator și efecte dăunătoare pentru rinichi, ficat și sistemul nervos central.

Simptomele includ: durere de cap, greață, amețeală, oboseală, slăbiciune musculară, somnolență și în cazuri extreme pierderea cunoștinței.

Contactul repetat sau prelungit cu produsul poate cauza îndepărtarea grăsimii naturale din piele cauzând uscarea, iritarea și posibil dermatita non-alergică de contact. Solvenții pot de asemenea să fie absorbiți prin piele. Stropirea de lichid în ochi poate cauza iritare și inflamare cu posibilă vătămare reversibilă.

Notă: Atunci când nu sunt disponibile date LD50 specifice rutei pentru o toxină acută, estimarea punctului de toxicitate acută convertită a fost utilizată la calcularea ATE (estimarea toxicității acute) a produsului.

| Ingredient | LD50 oral, mg / kg | LD50 cutanat, mg / kg | Inhalare Vapori LC50, mg / L / 4 ore | Inhalare praful/ceafa LC50, mg / L / 4 ore | Inhalare Gaz LC50, ppm |
|--|-------------------------------------|---|--|---|------------------------------|
| Glycerine - (56-81-5) | 23,000.00, Mouse - Categorie: NA | 56,750.00, Guinea Pig - Categorie: NA | --- | --- | --- |
| Etanol - (64-17-5) | 10,470.00, Rat - Categorie: NA | 17,100.00, Rabbit - Categorie: NA | 124.70, Rat - Categorie: NA | --- | --- |
| CI 77266 - (1333-86-4) | >10,000.00, Rat - Categorie: NA | --- | --- | --- | --- |
| Ammonium Acrylates Copolymer - (Proprietate) | --- | --- | --- | --- | --- |

Date despre cancerigen

| Nr. CAS | Ingredient | Sursă | Valoare |
|--------------|------------------------------|-------|--|
| 0000056-81-5 | Glycerine | OSHA | Carcinogen reglementat: Nu |
| | | NTP | Cunoscut: Nu; Suspectat: Nu |
| | | IARC | Grupa 1: Nu; Grupa 2a: Nu; Group 2b: Nu; Grupa 3: Nu; Grupa 4: Nu; |
| | | ACGIH | --- |
| 0000064-17-5 | Etanol | OSHA | Carcinogen reglementat: Nu |
| | | NTP | Cunoscut: Nu; Suspectat: Nu |
| | | IARC | Grupa 1: da; Grupa 2a: Nu; Group 2b: Nu; Grupa 3: Nu; Grupa 4: Nu; |
| | | ACGIH | A3 |
| 0001333-86-4 | CI 77266 | OSHA | Carcinogen reglementat: Nu |
| | | NTP | Cunoscut: Nu; Suspectat: Nu |
| | | IARC | Grupa 1: Nu; Grupa 2a: Nu; Group 2b: da; Grupa 3: Nu; Grupa 4: Nu; |
| | | ACGIH | A3 |
| Proprietate | Ammonium Acrylates Copolymer | OSHA | Carcinogen reglementat: Nu |
| | | NTP | Cunoscut: Nu; Suspectat: Nu |
| | | IARC | Grupa 1: Nu; Grupa 2a: Nu; Group 2b: Nu; Grupa 3: Nu; Grupa 4: Nu; |
| | | ACGIH | --- |

| Clasificare | Categorie | Descriere pericol |
|-----------------------------------|-----------|-------------------|
| TOXICITATE ACUTĂ ORALĂ | --- | --- |
| TOXICITATE ACUTĂ DERMICĂ | --- | --- |
| TOXICITATE ACUTĂ PRIN INHALARE | --- | --- |
| corodarea/iritarea pielii | --- | --- |
| lezarea gravă/iritarea ochilor | --- | --- |

| | | |
|--|-----|-----|
| SENSIBILIZAREA CĂILOR RESPIRATORII | --- | --- |
| SENSIBILIZAREA PIELII | --- | --- |
| mutagenitatea celulelor germinative | --- | --- |
| cancerogenitatea | --- | --- |
| toxicitatea pentru reproducere | --- | --- |
| STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică | --- | --- |
| STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată | --- | --- |
| pericol prin aspirare | --- | --- |

11.2.1 Proprietăți perturbatoare endocrine

Acest produs nu conține substanțe chimice care afectează endocrinitatea.

12. Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Nu sunt furnizate informații suplimentare pentru acest produs. A se vedea secțiunea 3 pentru date chimice specifice.

Ecotoxicitate acvatică

| Ingredient | 96 hr LC50 fish, mg/l | 48 hr EC50 crustacea, mg/l | ErC50 algae, mg/l | 3 ore IC50 Bacterii mg / l | Biodegradabilitate % |
|--|--------------------------------|----------------------------|--|----------------------------|----------------------|
| Glycerine - (56-81-5) | 54,000.00, Oncorhynchus mykiss | 1,955.00, Daphnia magna | --- | --- | --- |
| Etanol - (64-17-5) | 15,400.00, Lepomis macrochirus | >10,000.00, Daphnia magna | 17.921 (96 hr), Ulva pertusa | 1,001.00 | 89.00 |
| CI 77266 - (1333-86-4) | 1,000.00, Danio rerio | --- | 10,001.00 (72 hr), Desmodesmus subspicatus | --- | --- |
| Ammonium Acrylates Copolymer - (Proprietate) | --- | --- | --- | --- | --- |

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu există date disponibile pentru produs ca atare.

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu există informații disponibile

12.4. Mobilitate în sol

Nu există informații disponibile

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Acest produs nu conține substanțele chimice PBT/vPvB.

12.6 Proprietăți perturbatoare endocrine

Acest produs nu conține substanțe chimice care afectează endocrinitatea.

12.7. Alte efecte adverse

Nu există informații disponibile

13. Considerații privind eliminarea**13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

Nu permiteți vărsarea în canalizări sau cursuri de apă. Deșeurile și recipientele goale trebuie eliminate în concordanță cu regulamentele făcute sub Legea de Control a Poluării și Protecției Mediului.

Eliminarea deșeurilor de produs se face conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor și eliminarea ambalajelor se face conform HG 621/2005 privind ambalajele și deșeurile de ambalaje.

14. Informații referitoare la transport

| | Transport intern de suprafață | IMO / IMDG (transport oceanic) | ICAO/IATA |
|---|---|---|--|
| 14.1. Numărul ONU | Nereglementat | Nereglementat | Nereglementat |
| 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție | Nereglementat | Nereglementat | Nereglementat |
| 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport | Clasa de pericol DOT: Nu se aplică Sub Class: Nu se aplică | IMDG: Nu se aplică Sub Class: Nu se aplică | Clasa: Nu se aplică Sub Class: Nu se aplică |
| 14.4. Grupul de ambalare | Nu se aplică | Nu se aplică | Nu se aplică |
| 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător | | | |
| IMDG | Poluant Marin: Nu; | | |
| 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori | Nu există informații disponibile | | |
| 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL73/78 și Codul IBC | Nu se aplică | | |

15. Informații de reglementare**15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****Legislația UE**

REGULAMENT (UE) 2020/878 de modificare a Regulamentelor UE 2015/830 și (CE) nr. 1907/2006 ale Parlamentului European și ale Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

Legislație națională

HG 1408/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor chimice periculoase.

HG 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piața a preparatelor periculoase.

HG 956/2005 privind plasarea pe piața a produselor biocide cu modificările și completările ulterioare.

HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase.

HG 621/2005 privind ambalajele si deseurile de ambalaje.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare a securității chimice.

| |
|----------------------------|
| 16. Alte informații |
|----------------------------|

Data revizuirii SDS 1/2/2022

Informațiile și recomandările conținute aici se bazează pe date despre care se crede că sunt corecte. Cu toate acestea, nu se face nicio garanție sau garanție de niciun fel, exprimată sau implicită, cu privire la informațiile conținute aici. Nu acceptăm nicio responsabilitate și ne declinăm orice răspundere pentru orice efecte nocive care ar putea fi cauzate de expunerea la produsele noastre. Clienții / utilizatorii acestui produs trebuie să respecte toate legile, reglementările și comenzile aplicabile în materie de sănătate și siguranță

Textul complet al frazelor R, H & EUH care apar în secțiunea 3 este:

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

Sfârșitul documentului.